



EMULGADE® PL 68 / 50

Base de crème H/E auto-émulsifiante naturelle



Les consommateurs convaincus que la nature sait mieux, recherchent des produits de soin pour la peau doux et naturels.

Emulgade® PL 68/50 est une base de crème très douce dont la structure lamellaire est identique aux lipides de la peau. Basé sur des alkyl poly glucosides à partir de matières premières 100 % naturelles et renouvelables, l'émulsifiant convient parfaitement aux lotions et gels crémeux pour toutes les applications de soins cutanés. Emulgade® PL 68/50 est validée par COSMOS, BDIH et potentiellement par NATRUE.

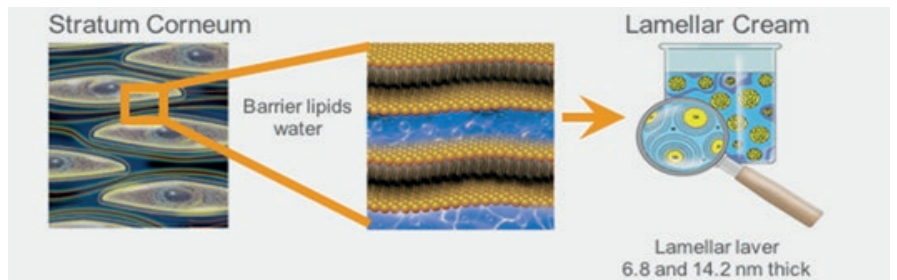


Illustration : structures lamellaires

Applications

Base de crème très douce, émulsifiante contenant des APG pour des émulsions H/E pour soins de la peau, idéale pour les structures lamellaires, convient aux formulations de crèmes biomimétiques, entretient la souplesse de la peau, représente une alternative aux émulsifiants de base EO ou à base de sulfate.

Convient aux formulations

- Soin du bébé et nettoyage
- Soin du corps
- Soin de couleur
- Soins du visage
- Nettoyant visage
- Autobronzant
- Protection solaire
- Après-soleil

Distribué par
IMPAG AG

Räffelstrasse 12, 8045 Zürich, Suisse
Tél: +41 43 499 25 00, Fax: +41 43 499 25 01
E-Mail: info@impag.ch, www.impag.ch

Groupe IMPAG

Suisse/Zurich – www.impag.ch
Allemagne/Offenbach – www.impag.de
France/Nancy – www.impag.fr
Pologne/Varsovie – www.impag.pl
Autriche/Vienne – www.impag.at



EMULGADE® PL 68 / 50

Base de crème H/E auto-émulsifiante naturelle

Phase	Ingredients	INCI	% by weight	Function
A	Emulgade® PL 68/50	Cetearyl Glucoside, Cetearyl Alcohol	3.00	Emulsion base
	Eumulgin® SG	Sodium Stearoyl Glutamate	0.50	Emulsifier (O/W)
	Lanette® O	Cetearyl Alcohol	1.50	Consistency agent
	Cutina® HVG	Hydrogenated Vegetable Glycerides	1.50	Consistency agent
	Cegesoft® HF 62	Hydrogenated Vegetable Oil	2.00	Consistency agent
	Cetiol® SB 45	Butyrospermum Parkii Butter	2.00	Emollient
	Cetiol® RLF	Caprylyl Caprylate/ Caprate	5.00	Emollient
	Cetiol® OE	Dicaprylyl Ether	5.00	Emollient
	Cegesoft® PS 6	Olus Oil [EU], Vegetable Oil [CTFA]	3.00	Emollient
	Rheocare® XGN	Xanthan Gum	0.50	Stabilizer
	B	Glycerin	Glycerin	8.00
Water, demin.		Aqua	65.70	
C	Sodium Benzoate	Sodium Benzoate	0.50	Preservative
D	Perfume*	Parfum	0.30	Fragrance
	Collalift™ 18 BC10014	Glycerin, Aqua, Khaya Senegalensis Extract, Maltodextrin	1.00	Active ingredient
	Citric Acid (50 % solution)	Citric Acid	0.50	pH Adjustment

Specification

pH value (23 °C) 5.0

Viscosity (Brookfield; RVF; spindle TE, helipath; 4 rpm; 23 °C) 137500 mPas

Manufacturing Process

Heat the phases A and B separately to 80 °C. Add phase B to phase A while stirring. Add phase C just after emulsification. Cool down while stirring. Homogenize with a suitable dispersion unit (e.g. Ultra Turrax) at approx. 55 °C. then continue stirring. Add phase D below 40°C. Finally, adjust the pH-value to approx. 5.0. Stop stirring at 30 °C.

Distribué par
IMPAG AG
Räffelstrasse 12, 8045 Zürich, Suisse
Tél: +41 43 499 25 00, Fax: +41 43 499 25 01
E-Mail: info@impag.ch, www.impag.ch

Groupe IMPAG
Suisse/Zurich – www.impag.ch
Allemagne/Offenbach – www.impag.de
France/Nancy – www.impag.fr
Pologne/Varsovie – www.impag.pl
Autriche/Vienne – www.impag.at